

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005年3月31日 (31.03.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/027640 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>:  
25/18, 25/08, 35/02, 37/02

A01N 49/00,

[JP/JP]; 〒8910122 鹿児島県鹿児島市南栄2丁目9番  
地 サンケイ化学株式会社内 Kagoshima (JP).

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/013364

(74) 代理人: 福村直樹 (FUKUMURA, Naoki); 〒1510053  
東京都渋谷区代々木2丁目21番10号 代々木パレ  
ス4階 Tokyo (JP).

(22) 国際出願日:  
2004年9月14日 (14.09.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が  
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,  
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,  
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,  
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,  
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,  
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,  
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,  
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:  
特願2003-331082 2003年9月24日 (24.09.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): サン  
ケイ化学株式会社 (SANKEI CHEMICAL CO.,LTD)  
[JP/JP]; 〒8910122 鹿児島県鹿児島市南栄2丁目9番  
地 Kagoshima (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 猪野正明 (INO,  
Masaaki) [JP/JP]; 〒3660032 埼玉県深谷市幡羅町1丁  
目13番1号 サンケイ化学株式会社内 Saitama (JP).  
本郷智明 (HONGO, Tomoaki) [JP/JP]; 〒3660032 埼玉  
県深谷市幡羅町1丁目13番1号 サンケイ化学株  
式会社内 Saitama (JP). 竹村薰 (TAKEMURA, Kaoru)  
[JP/JP]; 〒8910122 鹿児島県鹿児島市南栄2丁目9番  
地 サンケイ化学株式会社内 Kagoshima (JP). 川畠昭  
博 (KAWABATA, Akihiro) [JP/JP]; 〒8910122 鹿児島県  
鹿児島市南栄2丁目9番地 サンケイ化学株式会社  
内 Kagoshima (JP). 松永禎史 (MATSUNAGA, Tadashi)

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可  
能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,  
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,  
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,  
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,  
IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,  
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,  
TD, TG).

添付公開書類:  
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: SUSTAINED-RELEASE PHEROMONE PREPARATION

(54) 発明の名称: 徐放性フェロモン製剤

(57) Abstract: A sustained-release pheromone preparation which can release sex pheromone at a constant rate without being influenced by temperature, does not necessitate the trouble of recovery after use, and is not causative of environmental pollution. The sustained-release pheromone preparation is characterized by comprising a crystalline mineral and a pheromone incorporated therein.

(57) 要約: この発明は、気温の影響を受けることなく、一定の割合で性フェロモンを放出することができ、使用後も回収する手間を要せず、しかも環境を汚染することのないフェロモン徐放性製剤を提供することを目的としている。この発明は、結晶性鉱物にフェロモンを含有させて成ることを特徴とするフェロモン徐放性製剤である。

WO 2005/027640 A1

Express Mail No. EV809338543US